

|               |   |
|---------------|---|
| Title         | 大阪大学大型計算機センターニュース 第111号<br>(Vol.28 No.4) 奥付/裏表紙                                     |
| Author(s)     |   |
| Citation      | 大阪大学大型計算機センターニュース. 111  |
| Issue Date    | 1999-02   |
| oaire:version | VoR   |
| URL           | <a href="https://hdl.handle.net/11094/66325">https://hdl.handle.net/11094/66325</a> |
| rights        |   |
| Note          |   |

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

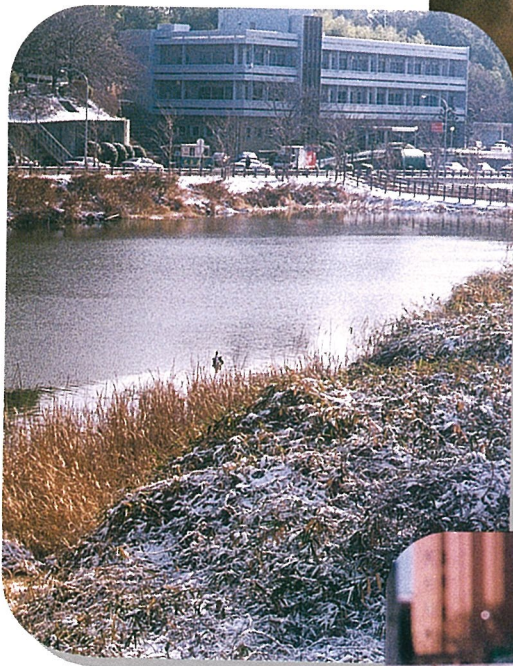
《《\*《《\*《《\*《《\*《《\*《《\*《《\*《《\*》》\*》》\*》》\*》》\*》》\*》》》

大阪大学大型計算機センターニュース Vol. 28 No.4 第111号  
( BULLETIN OF COMPUTATION CENTER OSAKA UNIVERSITY )

1999年(平成11年)2月発行

編集 / 大阪大学大型計算機センター  
教育広報委員会(担当委員:下條真司、尾上孝雄)  
発行 / 大阪大学大型計算機センター  
COMPUTATION CENTER OSAKA UNIVERSITY  
〒567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘5番1号  
TEL (06) 6877-5111(代表)

《《\*《《\*《《\*《《\*《《\*《《\*《《\*《《\*》》\*》》\*》》\*》》\*》》》



—— 地球・自然シリーズ ——  
キャンパスにも雪、そして紅梅（ 2/4 ）





## 目 次

|           |   |           |    |
|-----------|---|-----------|----|
| 巻 頭 言     | ソリューション提案型センターへの期待                      | 村上孝三      | 1  |
| 特 集 ①     | 10年度「速報」の主な記事                           |           | 3  |
|           | ・ 環境コマンドの紹介と環境更新のおすすめ                   |           |    |
|           | ・ 利用者ファイルのセキュリティ強化について                  |           |    |
|           | ・ FORTRAN77/SXコンパイラのバグについて              |           |    |
|           | ・ 画像処理ワークステーションのSX4クロスコンパイラ環境について       |           |    |
|           | ・ ホームページでの暗号化技術の導入について                  |           |    |
|           | ・ SASシステムの実行方法について                      |           |    |
|           | ・ FORTRAN90/SXコンパイラのバグについて              |           |    |
| 特 集 ②     | 「大口ユーザ」 --わたしはこう利用している（続）--             |           | 19 |
|           | 超大型計算機SX4を用いた素粒子・核物理学の最近の研究             |           |    |
|           | ・ 格子量子色力学によるクォーク閉じ込めの研究                 | 菅沼秀夫      |    |
|           | ・ 反対称化分子動力学による核反応計算                     | 小野 章      |    |
| 記 事       | 「衝撃解析とその可視化に関するシンポジウム」の報告               | 橘 英三郎     | 22 |
| センターだより   |   |           |    |
|           | 統合プログラム開発環境PSUITE概要                     |           | 24 |
|           | PSUITEを簡単に御利用いただくために                    |           | 34 |
| 報 告       |   |           |    |
|           | スーパーコンピュータSX-4利用報告（追加）                  | 西野友年/奥西巧一 | 39 |
|           | 平成10年度利用者講習会のアンケート集計結果                  |           | 50 |
|           | 大阪大学大型計算機センター日誌                         |           | 74 |
| 募 集       |   |           |    |
|           | 平成11年度定額制試行のモニター募集                      |           | 75 |
| 附 表       |   |           |    |
|           | 「速報」掲載一覧                                |           | 80 |
|           | 6 地区のWWWサーバー一覧                          |           | 81 |
|           | ジョブクラスと制限値、IPネットワークのドメイン名、電子メールのアドレス    |           | 82 |
|           | 演算サーバHP Exemplar V2200/Nのノード構成とLSFキュー種別 |           | 83 |
|           | 交換回線用電話番号一覧                             |           | 84 |
|           | 利用経費の負担額一覧                              |           | 85 |
|           | 総目次（Vol.28 No.1～No.4）                   |           | 86 |
| 記事の募集について |   |           | 88 |
| [表表紙裏]    | センター利用案内 / 表紙絵の説明                       |           |    |

### （お願い）

このニュースは、本センター利用者（利用登録者）の皆様に配付しています。  
お近くの研究者・大学院生の方にも、このニュースをご回覧くださるようお願い  
申し上げます。